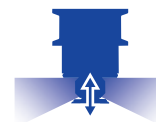


>> Ausfahrbare Reinigungsdüse, rotierend PopUp Whirly Air Baureihen 5P8/5P9, Horizontal Duct



Eigenschaften:

- Selbstentleerung
- Trockenblasen durch Druckluft möglich
- Betrieb mit Dampf möglich (SIP)
- Vakuum im Behälter zulässig, dank doppelwirkendem Pneumatikzylinder
- Optionale Endlagenüberwachung mittels Sensoren
- Besonders hygienisch (alle Gewinde durch O-Ringe gekapselt)



Funktionsvideo

www.lechler.com/de/mediathek/videos-allgemeine-industrie
 Oder Sie scannen den QR-Code.

Empfohlenes Zubehör:
 siehe Seite 98.
 (Kann separat bestellt werden)

Baureihen 5P8/5P9

Technische Daten:



Maximale Betriebstemperatur
 150 °C



Maximale Umgebungstemperatur
 150 °C



Einbau
 Betrieb in jeder Einbaulage



Lagerung
 Gleitlager



Werkstoff
 Prozess und Medienberührend:
 Edelstahl 1.4404 (316L),
 Edelstahl 1.4571 (316Ti),
 PTFE, FKM oder EPDM



Gewicht
 2,2 kg



Oberflächenqualität
 Ra ≤ 0,8 µm



Oberflächenqualität
 Ra ≤ 1,6 µm



Dampfeignung
 Geeignet



Empfohlener Filter
 Leitungsfiter mit
 0,3 mm/50 Mesh

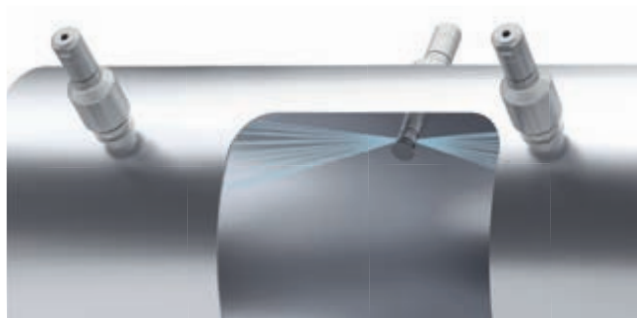


Empfohlener Betriebsdruck
 2 bar
 Öffnungsdruck ca. 1,6 bar,
 Schließdruck ca. 0,3 bar

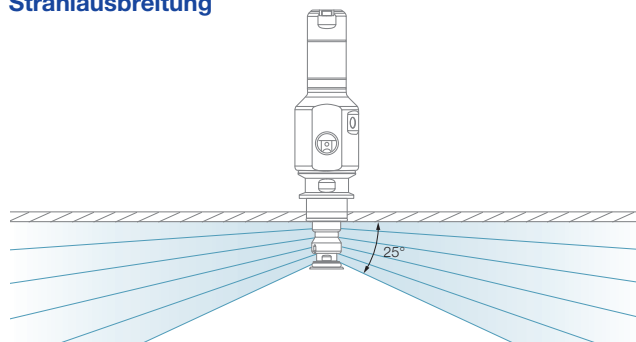


Wartungsfähig

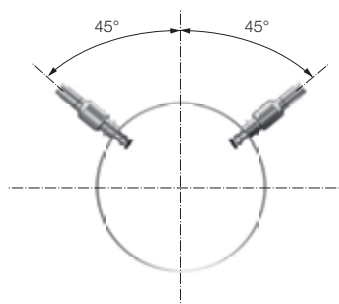
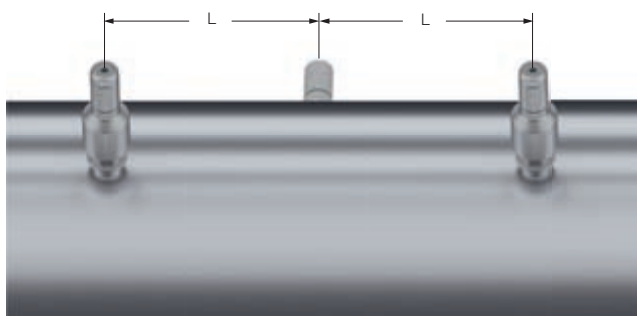
Einbaubeispiel



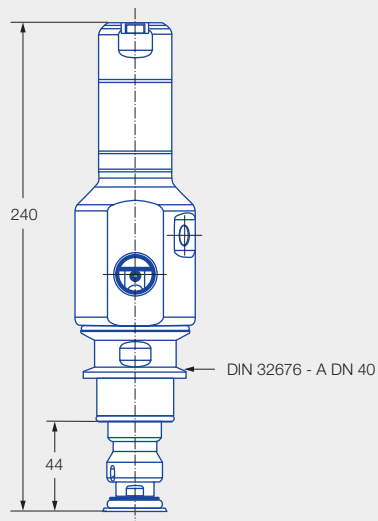
Strahlausbreitung



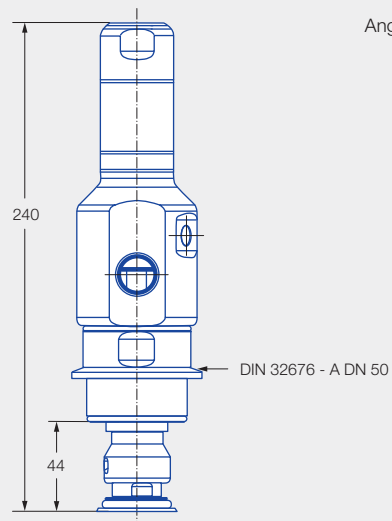
Empfehlung Düsenpositionierung



Type	Düsen- abstand L [m]
5P8.873	1,4
5P8.923	1,4
5P8.993	1,5
5P9.043	1,8
5P9.133	1,8



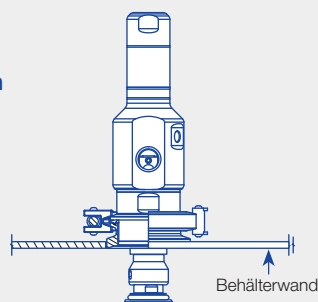
Tri-Clamp-Anschluss 5P8



Tri-Clamp-Anschluss 5P9

Angaben in mm.

Einbausituation/ prozesseitige Installation



Tri-Clamp-Anschluss

Strahl- winkel	Bestell-Nr.			Engster Querschnitt Ø [mm]	V̇ Wasser [l/min]			V̇ Wasser
	Type	Werkstoff der O-Ringe			p [bar] (p _{max} = 6 bar)			
		FKM	EPDM		1,0	2,0	3,0	bei 2 bar [m³/h]
25° 	5P8.873.1Y.	10	20	2,3	11	15	18	0,9
	5P8.923.1Y.	10	20	2,5	14	20	25	1,2
	5P8.993.1Y.	10	20	2,7	21	30	37	1,8
	5P9.043.1Y.	10	20	3,7	28	40	49	2,4
	5P9.133.1Y.	10	20	4,0	42	60	73	3,6

Bestellbeispiel mit FDA und (EG) 1935/2004 Konformität.

Alle Werkstoffe sind für
Lebensmittelkontakt geeignet.



Type + Werkstoff der O-Ringe = Bestell-Nr.
5P8.873.1Y + 10 = 5P8.873.1Y.10

Bestellbeispiel mit ATEX-Zulassung. FDA und (EG) 1935/2004 konform.



Gerätegruppe/Kategorie/Zonen:
 Ex II 1G Ex h IIB T6...T3 Ga
 Ex II 1D Ex h IIIC T85 °C...T170 °C Da



Type + Werkstoff der O-Ringe + ATEX = Bestell-Nr.
5P8.873.1Y + 10 + EX = 5P8.873.1Y.10.EX